

REPORTE TECNICO MFT N° 018-15

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
SOLICITANTE (S): Proyecto: "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas"		N° Monitoreo: Sexto	Contingencia	X
Fecha de muestreo: 10 y 13 de marzo del 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco	
Estación	01-B-SAM	
Fecha	10/03/2015	13/03/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	21,6	23,4
DIATOMEAS		
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	440
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	560	120
Total de diatomeas	560	560
DINOFLAGELADOS		
<i>Dinophysis acuminata</i>	160	40
<i>Dinophysis caudata</i>	200	80
<i>Gonyaulax spinifera</i>	40	0
<i>Karenia</i> sp.	0	120
<i>Karlodinium</i> sp.	160	1040
<i>Prorocentrum minimum</i>	128000	13440
<i>Protoperdinium crassipes</i>	40	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	40	360
Total de dinoflagelados	128640	15080
TOTAL DE FITOPLANCTON	129200	15640

NOTA: Todas las muestras son de columna integrada (manguera)

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, marzo 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE
Blgo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

ROSALCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 2088650